



TOETSMATRIJS

Deelkwalificatie	54501 - Basisvaardigheden Aluminium ramen 2
Toets	22005 - Basisvaardigheden Aluminium ramen 2
Toetsvorm	25 meerkeuze vragen / - open vragen
Toetsduur	50 minuten

Globale eindterm nummer	Item Bank nummer	De toets behandelt de volgende eindtermen		Aantal items	
		Globale eindtermnaam		mk	ov
1	11265	Plaat knippen met behulp van handbediende plaat- en quillotinescharen		2	-
		De volgende begrippen omschrijven: knippen, kniplijn, spleetbreedte, kniphoek, knipplan, aanslag en tegenhouder			
		Het begrip knipplan definiëren			
		De oorzaken van teveel braamvorming bij het knippen noemen			
		Een eenvoudig knipplan maken			
		De relatie beschrijven tussen plaatdikte en spleetbreedte			
		De functies van aanslagen, tegenhouders en ondersteuning beschrijven			
Punten van elementair onderhoud aan handbediende en quillotinescharen noemen.					
2	11266	Werkstukken meten en controleren		1	-
		Het juiste gebruik van meet- en controlegereedschap beschrijven, afgestemd op de gestelde kwaliteitseisen			
3	11267	Lasten aanslaan en transporteren		2	-
		De verschillende methoden voor het buigen van hoeken noemen			
		Globaal de werkwijze van het buigen van strip, plaat- en profielmateriaal met een buigmachine omschrijven			
		Handelsvormen van strip, plaat- en profielmateriaal uit tabellen aflezen			
Gegevens in normalisatiebladen m.b.t. strip-, plaat en profielmateriaal opzoeken					
4	11268	Ravelingen meten, aftekenen, controleren		2	-
		De meetmethoden en de meetgereedschappen beschrijven voor het uit te voeren raveelwerk			

Vervolg ...

Akkoord deskundige:

.....

Deze toetsmatrijs treedt in werking m.i.v. 17 maart 2003

Globale eindterm nummer	Item Bank nummer	De toets behandelt de volgende eindtermen		Aantal items	
		Globale eindtermnaam		mk	ov
5	11269	(Raveel-)zaagmachines instellen en bedienen		2	-
		1 De volgende begrippen omschrijven in relatie tot verspaning: zagen, (raveel-)zaagmachine, positioneren, spannen, klemmen, snijsnelheid, toerental, aanzet, voeding, materiaalsoort van het snijmateriaal en het te verspanen materiaal, standtijd, oriëntatiemeting, procesmeting en eindmeting			
		Spanmethoden en de aandachtspunten bij gebruik hiervan noemen			
		Soorten zagen en hun toepassingsgebied benoemen			
		De geometrie van zaagtanden herkennen en benoemen			
		De montage en demontage van cirkelzagen omschrijven			
		Globaal de werking en bediening van de (raveel-) zaagmachine omschrijven			
		Het maken van ravelingen met behulp van zaagmachine beschrijven			
Punten voor dagelijks onderhouden van (raveel-) zaagmachines opsommen					
6	11270	Freemachines instellen en bedienen		2	-
		De volgende begrippen omschrijven: frezen, freesmachine, meelopend en tegenlopend frezen, freestafel			
		Spanmethoden en de aandachtspunten bij gebruik hiervan noemen			
		De geometrie van freestanden herkennen en benoemen			
		Soorten frezen en hun toepassingsgebied benoemen			
		De montage en demontage van vinger- en mantelfrezen omschrijven			
		Globaal de werking en bediening van de freesmachine omschrijven			
		Het maken van ravelingen met behulp van freesmachine kenschetsen			
		Onderlinge voor- en nadelen tussen zagen en frezen benoemen m.b.t. het maken van ravelingen			
Punten voor dagelijks onderhoud aan freemachines opsommen					

Vervolg ...

Akkoord deskundige:

.....

Deze toetsmatrijs treedt in werking m.i.v. 17 maart 2003

Globale eindterm nummer	Item Bank nummer	De toets behandelt de volgende eindtermen		
		Globale eindtermnaam	Aantal items	
			mk	ov
7	11271	Een ponsmachine instellen en bedienen		
		De volgende begrippen omschrijven: ponsen, ponskracht, gatdiameter, uitponsen, ponsnippel, snijring, ponspot en afstrooper	2	-
		Van ponsnippel en snijring de geometrie herkennen en benoemen		
		Het principe van de ponsbewerking beschrijven		
		De relatie snijspleet, materiaaldikte en materiaalsoort beschrijven		
		De relatie beschrijven tussen ponskracht, ponsdiameter, materiaaldikte, materiaalsoort en te doorsnijden materiaaloppervlak		
		De voor- en nadelen van hand-, mechanisch-, pneumatisch-, en hydraulisch aangedreven ponsmachines noemen		
		De montage en demontage van ponsgereedschap omschrijven		
		De toepassingsmogelijkheden van ponsseenheden noemen		
De punten van onderhoud aan een ponsmachines opsommen				
8	11272	Voorzieningen voor hang- en sluitwerk aanbrengen		
		Hang- en sluitwerk en hulpmateriaal benoemen	1	-
9	11273	Bewerkingsfouten herkennen en hiervoor passende maatregelen nemen		
		Bewerkingsfouten herkennen en hiervoor passende maatregelen beschrijven	1	
10	11274	Kennis van glas en panelen		
		Soorten glas en plaatmateriaal/panelen opsommen	2	-
		Het onderscheid tussen droge en natte beglazing noemen		
De eisen die aan sponningen worden gesteld noemen				
11	11275	Kennis van de montage en de werkwijze op de bouwplaats		
		De voorzieningen voor de bouwplaats die van belang zijn voor transport, opslag en montage beschrijven	2	-

Vervolg ...

Akkoord deskundige:

.....

Deze toetsmatrix treedt in werking m.i.v. 17 maart 2003

Globale eindterm nummer	Item Bank nummer	De toets behandelt de volgende eindtermen		
		Globale eindtermnaam	Aantal items mk ov	
12	11276	Bij de werkzaamheden rekening houden met de volgende aspecten: - de functionele eisen - de toe te passen materiaalsoorten - de constructies en bouwwijze		
		De functionele eisen De volgende begrippen beschrijven: luchtdoorlatendheid, waterdichtheid, brandwerendheid, bediening van hang- en sluitwerk en thermische- en geluidsisolatie	3	-
		De toe te passen materiaalsoorten Het toepassingsgebied omschrijven van aluminium, staal, kunststoffen en isolatie- en afdichtingmaterialen voor het maken van gevelelementen		
		De aandachtspunten noemen voor het bewerken van aluminium, staal, kunststoffen, isolatiematerialen en afdichtingmaterialen		
		De volgende speciale profielen voor gevelelementen beschrijven: ongeïsoleerde en geïsoleerde profielen, glasprofielen en vliesgevelprofielen		
		Geëxtrudeerde aluminium profielen kenschetsen		
		Koudgewalste en koud getrokken stalen kokerprofielen kenschetsen		
		De constructies en bouwwijze De kwetsbare punten aanwijzen t.a.v. de sterkte en de stijfheid van constructie en gevelelementen		
		De toelaatbare maatafwijking aflezen		
13	11277	Het werk uitvoeren: - volgens juiste werkwijze - volgens kwaliteitseisen		
		De kwaliteitseisen noemen bij de diverse zaag-, boor-, en freesbewerkingen	1	-
		De kwaliteitseisen noemen bij de diverse ponsbewerkingen		

Vervolg ...

Akkoord deskundige:

.....

Deze toetsmatrijs treedt in werking m.i.v. 17 maart 2003

Globale eindterm nummer	Item Bank nummer	De toets behandelt de volgende eindtermen		Aantal items			
		Globale eindtermnaam		mk	ov		
14	11278	Veiligheid- en milieuvoorschriften toepassen bij de werkzaamheden				1	-
		De veiligheidsregels vóór, tijdens en na het werk noemen t.a.v.:					
		<ul style="list-style-type: none"> - algemene veiligheidsmaatregelen m.b.t. de bewerking - houding tijdens de werkzaamheden - persoonlijke bescherming - werkomgeving 					
De milieuvoorschriften noemen t.a.v.:							
		<ul style="list-style-type: none"> - milieubelastende afvalstoffen - scheiding van afvalstoffen 					
15	11279	Met eenvoudige CNC machines werken				1	-
		Weet wat voor machines dit zijn					
		Een beeldscherm aflezen					
		X.Y.Z. richtingen aangeven					
		Van standaard modellen maatvoering aanpassen					
Referentiepunten aangeven							

Akkoord deskundige:

.....

Deze toetsmatrijs treedt in werking m.i.v. 17 maart 2003